

# dorff500 ANESTHESIA MACHINE



MURACO Medical Co., Ltd.

# dorf500 ANESTHESIA MACHINE

Newly developed by MURACO Medical

ムラコ全身麻酔器ドルフ-500は、安全性と機能重視の新設計。

高度の品質管理により誕生したドルフ-500はコスト・パフォーマンスに優れた麻酔器です。

ワイドなテーブルトップとモニターシェルフを装備し、

オプションのベンチレーター“Villa”をはじめO<sub>2</sub>モニター“MO-101”等とのコーディネートにより、

一層安全で高度な麻酔管理をお約束します。

## ■構成

- 流量計 O<sub>2</sub>:0.1~10ℓ  
N<sub>2</sub>O:0.5~10ℓ
- O<sub>2</sub>フラッシュバルブ
- 気化器取付けバー(気化器3台装備可能)
- アブソーバー  
キャニスター容量:2000cm<sup>3</sup>(2チャンバー)  
気道内圧計:-10~+60cm H<sub>2</sub>O  
呼吸バッグ部:フリーアーム方式  
(ご使用しやすいポジションに止まります。)  
※ソーダライムの交換は、ワンタッチレバーにより容易に行えます。
- 1次側圧力計(ボンベ内圧) O<sub>2</sub> レンジ:0~250kg/cm<sup>2</sup>  
N<sub>2</sub>Oレンジ:0~250kg/cm<sup>2</sup>
- 2次側圧力計(供給圧力) O<sub>2</sub> レンジ:0~10kg/cm<sup>2</sup>  
N<sub>2</sub>Oレンジ:0~10kg/cm<sup>2</sup>
- アブソーバー取付けホルダー  
ワンハンドにより任意の高さに調節できます。  
調節可能上下動45cm(360°回転可能)
- ガスボンベ搭載 O<sub>2</sub>ボンベ用ヨーク……………2  
N<sub>2</sub>Oボンベ用ヨーク……………1
- パイピング供給部 O<sub>2</sub>ワンタッチカブラ……………1  
N<sub>2</sub>Oワンタッチカブラ……………1
- サイズ 本体:710mm(W)×440mm(D)×1350mm(H)  
モニターシェルフ:640mm(W)×300mm(D)×1350mm(H)  
テーブルトップ :640mm(W)×280mm(D)×850mm(H)  
下段シェルフ :405mm(W)×200mm(D)×320mm(H)  
引出し内寸法 :370mm(W)×150mm(D)×80mm(H)
- 重量 約75kg

## ■オプション

- エトレン気化器 エンフルウィックTYPE100(容量120mℓ)
- エトレン気化器 エンフルウィックTYPE200(容量230mℓ)
- フローセン気化器 ハローウィック(容量120mℓ)
- 気管内麻酔セット



エンフルウィックTYPE100



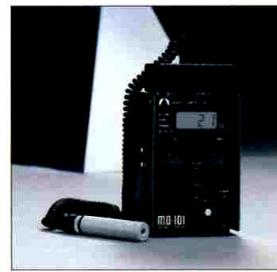
エンフルウィックTYPE200



ハローウィック



麻酔用ベンチレーター“Villa”



酸素モニター“MO-101”  
(プレッシャーセンサー“MP-100”含む)

## 安全対策

- **フローメーターセーフガードシステム**  
最低酸素濃度が21%以下にならないように制御する安全機構システムです。  
※特にO<sub>2</sub>用流量調節ノブは誤操作防止のため、JIS規格に基づいた特殊形を採用しています。
- **酸素圧低下セーフガードシステム**  
酸素供給圧力が3kg/cm<sup>2</sup>以下になりますと笑気ガスの流れを自動的に停止させ、同時に可聴警報システムが働くシステムです。  
※システムが作動しますと、3m離れた位置においても十分可聴の55dB以上の警報音を10秒以上発し続けます。
- **余剰ガス排除装置“SAFTHRU”を装備**  
この装置を吸引ポンプ等に接続することにより、余剰ガスを室外へ排除させることができます。

## ■標準付属品

- 耐圧ホース(O<sub>2</sub>・N<sub>2</sub>O 長さ3m)……………各1
- チムニーピース……………1
- マスク(大・小)……………各1
- 蛇腹管……………2
- 呼吸バッグ(5ℓ)……………1
- ヘッドバンド(大)……………1
- プラスチックエアウェイ(大・中・小)……………各1
- ソーダライム(3kg入)……………1
- モンキーレンチ……………1
- ボンベ用ハンドル……………1
- 余剰ガス排出用蛇管(1m)……………1

- 麻酔用ベンチレーター“Villa”
- 酸素モニター“MO-101”  
(プレッシャーセンサー“MP-100”含む)
- タイコス大型血圧計



株式会社

# ムラコ・メディカル

東京都文京区本郷3丁目28番9号 〒113 TEL.03(3814)8477代  
FAX.03(3816)7838